



Názov výrobku:

ŠTUKOVÝ TMEL

Zaradenie výrobku:

tmely

Stručný popis výrobku:

akrylátový tmel na vonkajšie a vnútorné štukové omietky

Použitie: jednozložkový pretierateľný špeciálny tmel na báze akrylátu vytvárajúci povrch so zrnitou štruktúrou napodobňujúci štukovú omietku. Vhodný na vnútorné i vonkajšie použitie na drobné opravy zrnitých povrchov predovšetkým štukových omietok. K vysprávkám nerovností, tmelenie drobných nedilatujúcich prasklín na fasádach, k vysprávkám rohov omietok, retušovanie opráv zrnitých povrchov a pod. Tmel je pripravený na okamžité použitie. Výrobok spĺňa požiadavky na povrchy, ktoré môžu prichádzať do nepriameho styku s potravinami. Neodporúča sa na škárovanie a do miest s veľkým mechanickým namáhaním. Tmelené miesta nesmú byť v stálom kontakte s vodou a vzliňajúcou vlhkosťou.

Odtiene: biely

Riedidlo: voda (pitná)

Nanášanie: špachtľou, stierkou alebo nerezovým hladidlom. Povrchová úprava špongiou, filcom alebo molitanom.

Brúsenie: brúsenie nie je vďaka hrubým plnivám príliš vhodné, v prípade nutnosti je možné brúsiť brúsnym plátnom alebo brúsnou mriežkou

Podklad: suchý, vyzretý (pH ≤ 8,5; kontrolu možno urobiť pH testerom), súdržný, nezasolený, pevný, odmastený, zbavený prachu, nečistôt a nesúdržných vrstiev, bez dynamických prasklín a škár, bez biologického napadnutia (plesne, riasy). Vrstvy starých náterov s nedostatočnou príľnavosťou je nutné odstrániť napr. oškriabaním. U omietok odstrániť uvoľnené zrnká piesku (prebrúsením a / alebo ometením). Pre zlepšenie príľnavosti tmelu k podkladu je vhodné urobiť náter penetračným prípravkom A-Grund, AT-Grund, 100-Grund alebo UP-Grund. Kovové prvky zasahujúce do upravovaného povrchu je nutné pred tmelením opatriť antikorošným náterom (napr. antikorošnou farbou AQUADECOL PRIMER).

Aplikačná teplota: teplota hmoty, prostredia a podkladu sa musí pri aplikácii a do 24 hodín (lepšie 48 hodín) po aplikácii pohybovať v rozmedzí +5 až +30 ° C (lepšie +8 až +25 ° C). Neaplikovať, ak bezprostredne hrozí mráz alebo dážď.

Príklad aplikačného postupu:

- zakryť okná, radiátory, zárubne a pod.
- pred aplikáciou tmelu je nutné z balenia tmelu odstrániť prípadnú zaschnutú hmotu a tmel v celom objeme dôkladne premiešať.
- vrstvy starých náterov s nedostatočnou príľnavosťou je nutné odstrániť napr. oškriabaním

- urobiť náter penetračným prípravkom. Pri málo nasiakavých podkladoch sa napúšťací náter prevedie penetračným prípravkom UP-GRUND, pri viac nasiakavých podkladoch (štuk, vápenná či vápennocementová omietka, murivo atď.) prípravkami A-GRUND, 100-GRUND alebo AT-GRUND podľa návodu na použitie.
- po dokonalom zaschnutí penetrácie sa ŠTUKOVÝ TMEL nanesie ocelovou špachtľou. Odporúčaná hrúbka jednej vrstvy je do 3 mm, max. povolená hrúbka jednej vrstvy je 5 mm. Pre lepšie vpravenie tmelu do prasklín je najprv vhodné prasklinky ľahko preškrabnúť.
- na dosiahnutie najmenej viditeľných prechodov medzi štukovou omietkou a tmelom je vhodné po miernom zaschnutí tmelu povrch "vyhladiť" navlhčenou špongiou, filcom alebo kúskom molitanu.
- tmel sa ponechá zasychať až do úplného preschnutia (cca 0,5 až 12 hodín prípadne aj dlhšie, doba schnutia je silne závislá od hrúbky vrstiev, nasiakavosti podkladu, teploty a vlhkosti).
- v prípade potreby je po dokonalom preschnutí možné tmel naniesť v ďalších vrstvách.
- pracovné pomôcky a znečistené miesta sa umyjú ihneď vodou.
- pred náterom farbami sa odporúča omietky s vysprávkami napenetrovať napr. prípravkom UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND alebo 100-GRUND. Tým sa zjednotí nasiakavosť podkladu s tmelenou plochou.
- potom je možné na plochy aplikovať disperzné náterové hmoty. Na tmelené plochy nie je vhodné používať vápenné nátery, náterové hmoty bez obsahu disperzného spojiva.

Skladovateľnosť: pri +3 až +30 ° C. Nesmie zmzrnúť, chrániť pred priamym slnečným žiarením. Výrobok si v pôvodnom neotvorenom balení uchováva svoje úžitkové vlastnosti minimálne do dátumu uvedeného na obale (EXP.), t.j. 36 mesiacov od dátumu výroby.

Balenie: podľa aktuálnej ponuky – pozri cenník

Vlastnosti tmelu v pastovom stave:

Obsah neprchavých látok - sušina (STN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥ 82 % hmotnostných ≥ 65 % objemových
Hustota výrobku	cca 1,8 g/cm ³
Zasychanie (WFT 1 mm, t = 20 °C, rel. vlhkosť vzduchu φ = 60 % obj.)	3 - 12 hodín*



*) hodnota je silne závislá od nasiakavosti podkladu a rozsahu opráv

Parametre zaschnutého tmelu:

Prídržnosť k podkladu (STN 73 2577)	vyhovuje ≥ 0,9 MPa
--	-----------------------

Bezpečnosť pri práci, prvá pomoc, likvidácia odpadov a obsah VOC sú uvedené na obale a v bezpečnostnom liste tohto výrobku. Údaje uvedené v tomto technickom liste sú orientačné. Výrobok odporúčame vyskúšať pre konkrétnu aplikáciu a podmienky. Za správne použitie výrobku nesie zodpovednosť spotrebiteľ. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov v technických a propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia. Aktualizované verzie technických listov sú na vyžiadanie k dispozícii u výrobcu.